Product data sheet
Characteristics

PFXSTW6600WAD
7"W touch panel display, 2Ethernet, USB host, 24VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Pro-face STW6000
Typ produktu lub komponentu	Panel dotykowy
Pakiet oprogramowania	Web interface for operator
Nazwa procesora	ARM Cortex-A8

Parametry uzupełniające

Rozmiar wyświetlacza	12 cali
Typ wyświetlacza	Barwny wyświetlacz TFT LCD
Kolor wyświetlacza	16 mln kolorów
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 pixels WXGA
Panel dotykowy	Jednostykowy analogowy rezystancyjny
Żywotność podświetlenia	50000 godzin z biały
Janość	16 poziomów przez panel dotykowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd stały (DC)
Prąd rozruchowy	30 A
Ograniczenia napięcia wejściowego	19.2...28.8 V DC
Maximum cycle time	10 Ms
Znamionowe napięcie wytrzymywane częstotliwości sieciowej	1000 V Prąd przemienny (AC) during 1 min
Pobór mocy w [W]	18,4 W 15 W gdy urządzenia zewnętrzne nie są zasilane 5,9 W gdy podświetlenie jest wyłączone
Połączenie typu zintegrowanego	Port USB 2.0 typ A 2 Ethernet TCP/IP żeńskie RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
Przyłącza elektryczne	Kabel 2 mm², AWG 14, max resistance 100 om for functional grounding
Rodzaj chłodzenia	AN (air natural)
Wymiary wycięcia (otworu)	295 x 217 mm
Wysokość	235 Mm
Szerokość	313 Mm
Głębokość	50 Mm
Masa produktu	1,8 Kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2 IEC 61131-2 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 KN 11 KN 61000-6-2
Certyfikaty produktu	CE[RETURN]EAC[RETURN]UL/cUL listed[RETURN]IC[RETURN]RCM[RETURN]UKCA
Wytyczne	2014/30/EU - electromagnetic compatibility 2014/35/EU - low voltage directive
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0…50 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-20…60 °C
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	2000 m
Stopień ochrony IP	IP65f zgodnie z IEC 61131-2 (panel przedni)
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X panel przedni (użytek wewnątz budynku) NEMA 1 NEMA 13 panel przedni (obudowy)
Stopień zanieczyszczenia	2
Charakterystyka środowiskowa	Bez gazów korozyjnych
Odporność na wstrząsy	147 m/s² (X, Y, Z directions for 3 times) zgodnie z IEC 61131-2
Odporność na wibracje	3.5 mm (f = 5…9 Hz) kierunki X, Y, Z przez 10 cykli (ok. 100 min) zgodnie z IEC 61131-2 9.8 m/s² (f = 9…150 Hz)
Rezystancja izolacji	>= 10 MOhm
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 2 kV (porty m Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar - test level: 1 kV (porty s Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 6 kV poziom 3 (rozładowanie st Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - test level: 8 kV poziom 3 (rozładowanie po

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,000 Cm
Szerokość opakowania 1	30,500 Cm
Długość opakowania 1	40,000 Cm
Waga opakowania 1	2,242 Kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,000 Cm
Szerokość opakowania 2	40,000 Cm
Długość opakowania 2	60,000 Cm
Waga opakowania 2	5,372 Kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Potencjał recyklingu, w %	29
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	677 kg CO2 eq.
Ślad węglowy produkcji	168.63591812775255
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	169 kg CO2 eq.
Ślad węglowy dystrybucji	3.1213341881344316
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	3 kg CO2 eq.
Ślad węglowy instalacji	0.4421329686539981
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0.4 kg CO2 eq.
Wykorzystanie śladu węglowego	502.08644214602947
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	502 kg CO2 eq.
Bez rtęci	Tak
śladu węglowego po wycofaniu z eksploatacji	3.0484020984469637
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	677
F-gaz wolny	Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Status bezhalogenowy	Produkt zawiera halogeny powyżej progów
Bez PCV	Nie
Bez silikonu	Nie
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
Wymienna bateria / wymienny akumulator	Możliwość wymiany przez użytkownika
Etykieta WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami o